

## COVER

journal or publication title	The science reports of the Tohoku University. Second series, Geology
volume	31
number	1
year	1959-09-21
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/00104582">http://hdl.handle.net/10097/00104582</a>

東 北 大 学  
理 科 報 告 (地 質 学)

第 参 拾 壹 卷  
第 壹 号

---

THE  
**SCIENCE REPORTS**  
OF THE  
TOHOKU UNIVERSITY, SENDAI, JAPAN  
**SECOND SERIES (GEOLOGY)**

---

Vol. XXXI  
No. 1

---

---

1959